

# OBSAH

1	ÚVOD	9
2	<b>ANATOMIE DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST</b>	11
2.1	Močový měchýř	11
2.2	Uretra	12
2.3	Diaphragma pelvis	13
2.4	Diaphragma urogenitale	13
2.5	Závěsný aparát pochvy	14
3	<b>FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE MIKCE A KONTINENCE</b>	16
3.1	Fyziologie mikce a mechanismus kontinence	16
3.2	Poruchy funkce dolních močových cest	17
3.3	Inervace močového měchýře a uretry	20
4	<b>DEFINICE A VYMEZENÍ POJMŮ</b>	23
4.1	Urodynamická stresová inkontinence moči	24
4.2	Urgentní inkontinence a hyperaktivní močový měchýř (OAB)	25
4.3	Reflexní inkontinence	30
4.4	Paradoxní (přebytková) inkontinence	30
4.5	Poruchy močení	30
4.6	Sestup orgánů malé pánve (pelvic organ prolapse – POP)	35
5	<b>VYŠETŘOVACÍ METODY</b>	38
5.1	Anamnéza	38
5.2	Fyzikální vyšetření a klinické testy	40
5.3	Laboratorní vyšetření	42
5.4	Urodynamické vyšetřovací metody	42
5.5	Leak point pressure	43
5.6	Zobrazovací metody	43
5.7	Studium vodivosti nervů, latence reflexů a evokovaných potenciálů	46
5.8	Diagnostika hyperaktivního močového měchýře (OAB)	47
5.9	Závěry a doporučení k provádění základních a specializovaných vyšetření	48

6	<b>NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINY STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI A SESTUPU ORGÁNŮ MALÉ PÁNEVE</b> .....	50
7	<b>NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI U ŽEN</b> .....	54
7.1	Kolpopexis sec. Burch, .....	54
7.2	Marshallova-Marchettiho-Krantzova operace .....	57
7.3	Závěs hrdla močového měchýře páskou – sling operation .....	59
7.4	Závěs uretry podle Pereyry-Stameyho-Ratze .....	61
7.5	Vaginální tahuprosté páskové operace – „tension-free“ operace .....	62
7.5.1	TVT (tension free vaginal tape) – tahuprostá vaginální páska .....	62
7.5.2	Transobturátorová páska (transobturator tape) .....	67
7.5.3	TOT, TVT-O (transobturator tape/out-in; in-out) .....	68
7.5.4	TVT-S (TVT SECUR* System) .....	75
7.5.5	MiniArc .....	81
7.5.6	AJUST™ .....	83
7.5.7	TVT ABBREVO .....	87
7.5.8	TVT EXACT .....	89
7.5.9	Proč se užívá syntetická páska? .....	90
7.5.10	Bulking agents .....	90
8	<b>NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ DEFECTŮ PÁNEVNÍHO DNA U ŽEN</b> .....	97
8.1	Přední kompartment .....	98
8.1.1	Kolporrhaphia anterior podle Barnetta-Macků .....	99
8.2	Střední kompartment .....	103
8.2.1	Vaginaelixatio sacrospinalis (podle Amreicha II-Richtera) .....	104
8.2.2	Laparoskopická promontofixace (sakrokolpopexie) .....	105
8.3	Zadní kompartment .....	110
8.3.1	Kolpoperineoplastika .....	111
9	<b>CIZORODÉ IMPLANTAČNÍ MATERIÁLY, TECHNIKA VYBRANÝCH OPERACÍ</b> .....	114
9.1	Nový přístup k užití implantátů .....	114
9.1.1	Fixované implantáty .....	116
9.1.1.1	PROLIFT™ .....	116
9.1.1.2	PROLIFT+M™ .....	121
9.1.1.3	ELEVATE™ .....	122
9.1.1.4	NUVIA .....	129
9.1.1.5	Uphold™ LITE .....	134
9.1.1.6	Pinnacle™ POSTERIOR .....	137
9.1.2	Volně umístěné implantáty .....	139
9.1.2.1	PROSIMA™ .....	139
9.1.3	Volně umístěné střihané implantáty .....	145

9.2	Klasifikace materiálů .....	146
9.2.1	Syntetické materiály .....	146
9.2.2	Biologické materiály .....	147
9.3	Výskyt komplikací po páskových operacích žen se SUI a jejich řešení .....	149
9.4	Výskyt komplikací po protetických rekonstrukčních operacích pánevního dna a jejich řešení u žen .....	154
<b>10</b>	<b>NEJČASTĚJI KLADENÉ OTÁZKY V SOUVISLOSTI SE SUI A SESTUPEM PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ .....</b>	<b>165</b>
10.1	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením SUI .....	165
10.2	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením sestupu pánevních orgánů .....	166
<b>11</b>	<b>FARMAKOTERAPIE .....</b>	<b>169</b>
11.1	Medikamentózní léčba stresové inkontinence moči .....	169
11.1.1	Možnosti medikamentózní léčby SUI .....	169
11.1.2	Uretra a její podíl v udržení kontinence moči u žen .....	170
11.1.3	Zvýšení rezistence (výtokového odporu) v uretře .....	170
11.1.4	Nové možnosti v medikamentózní léčbě SUI .....	173
11.1.5	Závěr a doporučení pro praxi .....	176
11.2	Léčba OAB a urgentní inkontinence moči .....	177
11.2.1	Léčba urgency (OAB) a urgentní inkontinence moči .....	179
11.2.2	Přehled nejčastěji používaných léků v léčbě urgency (OAB) či urgentní inkontinence moči .....	181
11.2.3	Závěr a doporučení pro praxi .....	189
<b>12</b>	<b>CHYBY A OMYLY MEDIKAMENTÓZNI LÉČBY INKONTINENCE MOČI .....</b>	<b>192</b>
	<b>SOUHRN .....</b>	<b>194</b>
	<b>SUMMARY .....</b>	<b>195</b>
	<b>POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA .....</b>	<b>196</b>
	<b>PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK .....</b>	<b>213</b>
	<b>SEZNAM ILUSTRACÍ .....</b>	<b>215</b>
	<b>MEDAILONKY AUTORŮ .....</b>	<b>218</b>
	<b>REJSTÁK .....</b>	<b>221</b>